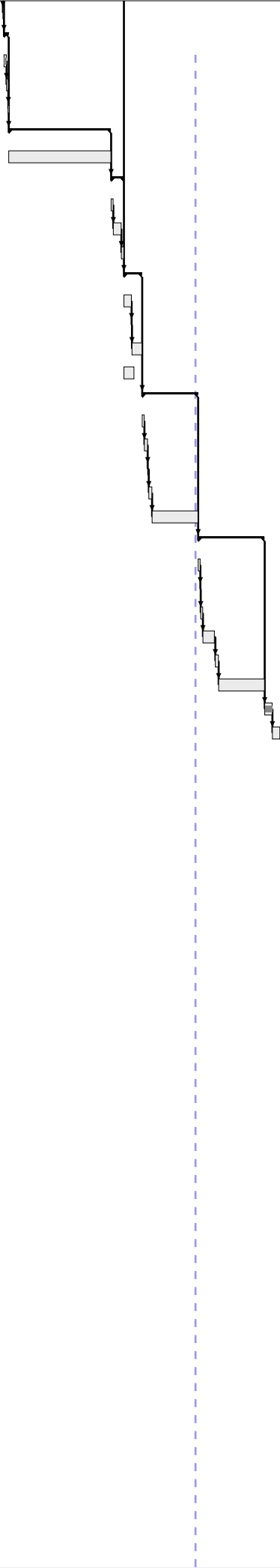


Pruebas	3d
Diseño Gabinete	9d
Aprendizaje soft	5d
Diseño gabinete	3d
Impresion	1d
Inactividad	200d
INCUBADORA EMPR.	200d
Actualizacion PCB	25d
Diseño PCB	4d
Gabado y Mecanizacion	16d
Montaje	5d
Versión 0.9a (Prototipo)	56d
Pruebas y verificación	15d
Actualizacion Firmware	1d
Actualizacion PCB	20d
Puebas de impacto servidor	20d
Versión 0.9b (PMV)	109d
Modificaciones gabinete	4d
Fabricación gabinetes	7d
Documentación	1d
Empaques	7d
Etapas de pruebas cliente	90d
Versión 1.0	130d
Modificación Firmware	4d
Modificación pcb	1d
Modificación gabinete	4d
Matrickeria	24d
Documentacion	7d
Certificación	90d
CULMINACIÓN	15d
Nuevo plan de Mercadeo	15d



WBS	Name	Start	Finish	Work	Duration	Slack	Cost	Assigned to	% Complete
1	INICIO	oct 30	dic 22	40d	40d		0		0
1.1	Definicion obeitivos	oct 30	nov 10	10d	10d		0		100
1.2	Investigacion y Analisis	nov 13	dic 8	20d	20d		0		100
1.3	Decisiones	dic 11	dic 22	10d	10d		0		100
2	PLANEACION	dic 25	mar 6	63d	52d	1105d	0		0
2.1	Alcance	dic 25	ene 23	22d	22d		0		0
2.1.1	Esquemas de Diseño	dic 25	dic 26	2d	2d		0		100
2.1.2	Investigacion y Eleccion	dic 27	dic 29	3d	3d		0		100
2.1.3	Bocetos Eléctricos	ene 1	ene 3	3d	3d		0		100
2.1.4	Bocetos de Redes	ene 4	ene 9	4d	4d		0		100
2.1.5	Bocetos de Aplicaciones	ene 10	ene 23	10d	10d		0		100
2.2	Planeamiento de tareas	ene 24	ene 24	1d	1d	1134d	0		80
2.3	Estimacion de Costos	ene 24	feb 6	10d	10d		0		50
2.4	Obtener Fondos	ene 24	mar 6	30d	30d	1105d	0		50
3	EJECUCIÓN	feb 7	abr 19	1119d	1095d	30d	0		0
3.1	Versiones 0.1	feb 7	abr 17	577d	573d		0		0
3.1.1	Compra de equipos e insumos	feb 7	feb 13	5d	5d	568d	0		95
3.1.2	Programacion de Firmware	feb 14	sep 12	155d	151d		0		0
3.1.2.1	Firmware monitor	feb 14	mar 30	33d	33d		0		0
3.1.2.1.1	Aplicacion Gral	feb 14	mar 27	30d	30d		0		0
3.1.2.1.1.1	Imple y Prueb unitarias	feb 14	mar 27	30d	30d		0		70
3.1.2.1.2	Pruebas Gral	mar 28	mar 30	3d	3d		0		0
3.1.2.2	Firmware PA	abr 2	may 17	35d	34d		0		0
3.1.2.2.1	Aplicacion Gral	abr 2	may 11	31d	30d		0		0
3.1.2.2.1.1	App	abr 2	abr 2	1d	1d	29d	0		90
3.1.2.2.1.2	Pueba unitarias	abr 2	may 11	30d	30d		0		30
3.1.2.2.2	Prueba Gral	may 14	may 17	4d	4d		0		0
3.1.2.3	Firmware Repetidor	may 18	may 31	11d	10d		0		0
3.1.2.3.1	Aplicacion Gral	may 18	may 28	8d	7d		0		0
3.1.2.3.1.1	App	may 18	may 18	1d	1d	6d	0		90
3.1.2.3.1.2	Prueba unitaria	may 18	may 28	7d	7d		0		90
3.1.2.3.2	Prueba Gral	may 29	may 31	3d	3d		0		0
3.1.2.4	Firmware PANCO	jun 1	jul 23	38d	37d		0		0
3.1.2.4.1	Aplicacion Gral	jun 1	jul 12	31d	30d		0		0
3.1.2.4.1.1	App	jun 1	jun 1	1d	1d	29d	0		95
3.1.2.4.1.2	Pruebas unitarias	jun 1	jul 12	30d	30d		0		10
3.1.2.4.2	Prueba Gral	jul 13	jul 23	7d	7d		0		0
3.1.2.5	Firmware GateWay	jul 24	sep 12	38d	37d		0		0
3.1.2.5.1	Aplicacion Gral	jul 24	sep 3	31d	30d		0		0
3.1.2.5.1.1	App	jul 24	jul 24	1d	1d	29d	0		90
3.1.2.5.1.2	Prueba Unitaria	jul 24	sep 3	30d	30d		0		10
3.1.2.5.2	Pueba Gral	sep 4	sep 12	7d	7d		0		0
3.1.3	Diseño y Armado de PCB	sep 13	dic 20	71d	71d		0		0
3.1.3.1	Diseño y diagramado	sep 13	nov 23	52d	52d		0		0
3.1.3.1.1	Diseño Monitor	sep 13	sep 18	4d	4d		0		100
3.1.3.1.2	Diseño PA	sep 19	oct 4	12d	12d		0		100
3.1.3.1.3	Diseño Repetidor	oct 5	oct 12	6d	6d		0		100
3.1.3.1.4	Diseño PANCO	oct 15	nov 2	15d	15d		0		100
3.1.3.1.5	Diseño GateWay	nov 5	nov 23	15d	15d		0		100
3.1.3.2	Impresion PCB	nov 26	nov 26	1d	1d		0		100
3.1.3.3	Grabado y Mecanizacion	nov 27	nov 27	1d	1d		0		100
3.1.3.4	Montaje de Componentes	nov 28	dic 6	7d	7d		0		90
3.1.3.5	Pruebas de Dispositivo	dic 7	dic 20	10d	10d		0		50
3.1.4	Pruebas Cadena Avance	dic 21	ene 31	30d	30d		0		0
3.1.5	Version MIMIA OPT	feb 1	jun 6	90d	90d		0		0
3.1.6	Version MIMIA MEMS	jun 7	oct 10	90d	90d		0		0
3.1.7	Version CIAA MOTE	oct 11	feb 7	86d	86d		0		0
3.1.8	Version MIMIA STICK	feb 10	mar 20	30d	30d		0		0
3.1.9	Version MIMIA XSocket	mar 23	abr 17	20d	20d		0		0
3.2	Versión 0.9	abr 20	mar 30	247d	247d		0		0
3.2.1	CbaMot Monitor	abr 20	mar 30	247d	247d		0		0
3.2.1.1	Actualización Firmware	abr 20	may 6	13d	13d		0		0
3.2.1.1.1	optimizacion APP	abr 20	may 1	10d	10d		0		0

3.2.1.1.2	Pruebas	may 4	may 6	3d	3d		0		0
3.2.1.2	Diseño Gabinete	may 7	may 19	9d	9d		0		0
3.2.1.2.1	Aprendizaje soft	may 7	may 13	5d	5d		0		100
3.2.1.2.2	Diseño gabinete	may 14	may 18	3d	3d		0		79
3.2.1.2.3	Impresion	may 19	may 19	1d	1d		0		100
3.2.1.3	Inactividad	may 20	feb 23	200d	200d		0		0
3.2.1.3.1	INCUBADORA EMPR.	may 20	feb 23	200d	200d		0		0
3.2.1.4	Actualización PCB	feb 24	mar 30	25d	25d		0		0
3.2.1.4.1	Diseño PCB	feb 24	mar 1	4d	4d		0		0
3.2.1.4.2	Gabado y Mecanizacion	mar 2	mar 23	16d	16d		0		0
3.2.1.4.3	Montaje	mar 24	mar 30	5d	5d		0		0
3.3	Versión 0.9a (Prototipo)	mar 31	may 19	56d	36d		0		0
3.3.1	Pruebas y verificación	mar 31	abr 20	15d	15d		0		0
3.3.2	Actualizacion Firmware	abr 21	abr 21	1d	1d		0		0
3.3.3	Actualizacion PCB	abr 22	may 19	20d	20d		0		0
3.3.4	Puebas de impacto servidor	mar 31	abr 27	20d	20d	16d	0		0
3.4	Versión 0.9b (PMV)	may 20	oct 19	109d	109d		0		0
3.4.1	Modificaciones gabinete	may 20	may 25	4d	4d		0		0
3.4.2	Fabricación gabinetes	may 26	jun 3	7d	7d		0		0
3.4.3	Documentación	jun 4	jun 4	1d	1d		0		0
3.4.4	Empaques	jun 7	jun 15	7d	7d		0		0
3.4.5	Etapas de pruebas cliente	jun 16	oct 19	90d	90d		0		0
3.5	Versión 1.0	oct 20	abr 19	130d	130d		0		0
3.5.1	Modificación Firmware	oct 20	oct 25	4d	4d		0		0
3.5.2	Modificación pcb	oct 26	oct 26	1d	1d		0		0
3.5.3	Modificación gabinete	oct 27	nov 1	4d	4d		0		0
3.5.4	Matrickeria	nov 2	dic 3	24d	24d		0		0
3.5.5	Documentacion	dic 6	dic 14	7d	7d		0		0
3.5.6	Certificación	dic 15	abr 19	90d	90d		0		0
4	CULMINACIÓN	abr 20	may 10	15d	15d		0		100
5	Nuevo plan de Mercadeo	may 11	may 31	15d	15d		0		0